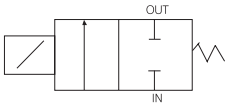
TV2 시리즈

저소음용

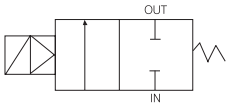
- 금속성 소음 방지구조
- 취부방법 용이
- 코일손상 방지구조
- AC전압은 정류기 부착형

표시 기호

직동형



Pilot형



주문형식

TV2LN W 10 — 1 C — 02

1 2 3 4 5 6

1 TV2 저소음용 시리즈

2 사용유체
- W : 물, 공기용
- S : 증기용

3 오리피스경
- 01 : Ø1
- 02 : Ø2
- 03 : Ø3
- 04 : Ø4
- 05 : Ø5
- 10 : Ø10
- 15 : Ø15
- 20 : Ø20
- 25 : Ø25
- 32 : Ø32
- 40 : Ø40
- 50 : Ø50

4 정격전압
- 1 : AC110V, 50/Hz
  AC100V, 50/60Hz
- 2 : AC220V, 50/60Hz
  AC200V, 60Hz
- 5 : DC24V
- 9 : DC12V

5 리드선 취출방법
- C : Console Box Type
- G : Grommet Type

6 관접속구경(포트 사이즈)
- 02 : PT 1/4
- 03 : PT 3/8
- 04 : PT 1/2
- 06 : PT 3/4
- 10 : PT 1
- 12 : PT 1 1/4
- 14 : PT 1 1/2
- 20 : PT 2

■ 제품별 주의사항

사용하기 전에 반드시 숙지하시고,
안전상의 주의를 위해 공통 주의사항을 참고하십시오.

배관

주의

- 증기용에 사용할 피팅, 튜브 등은 내열성을 사용하십시오. (삽입 피팅, 테프론 튜브 동관 등)

표준사양

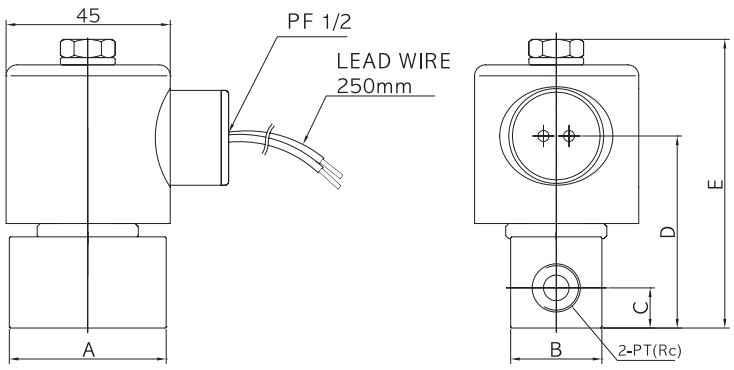
사용유체	공기, 물, 기름	
사용유체온도	0~60℃	
주위허용온도	50℃ (MAX)	
사용압력범위	Ø1	0~15kgf/㎠
	Ø2	0~10kgf/㎠
	Ø3	0~7kgf/㎠
	Ø4	0~4kgf/㎠
	Ø5	0~3kgf/㎠
	Ø10~Ø50	0.3~10kgf/㎠
몸체재질	BRASS (황동)	
소비전력	AC, DC : 14W	
전압보상율	±10%(AC), ±5%(DC)	
씨트재질	NBR + SUS 304 PISTON	

중량표

오리피스경	관접속구경	물, 공기용(W)	증기용(S)
Ø1	PT 1/4	0.5kg	0.5kg
Ø2	PT 1/4	0.5kg	0.5kg
Ø3	PT 1/4	0.5kg	0.5kg
Ø4	PT 1/4	0.5kg	0.5kg
Ø5	PT 1/4	0.5kg	0.5kg
Ø10	PT 3/8	0.5kg	
Ø15	PT 1/2	0.8kg	0.9kg
Ø20	PT 3/4	1.2kg	1.55kg
Ø25	PT 1	1.3kg	1.57kg
Ø32	PT 1 1/4	2.2kg	2.55kg
Ø40	PT 1 1/2	2.5kg	2.75kg
Ø50	PT 2	3.6kg	3.92kg

직동형

TV2LNW,S

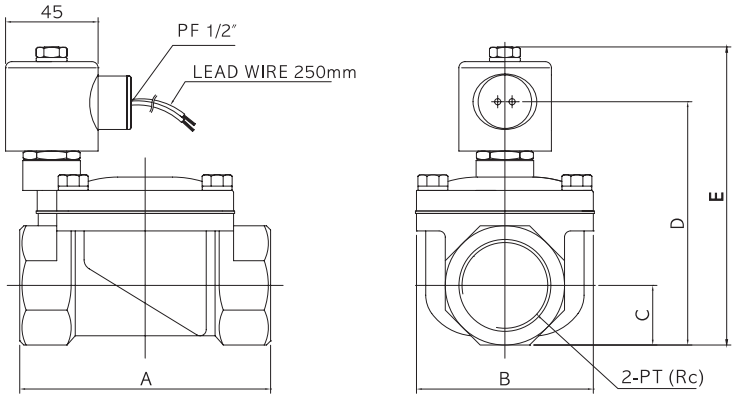


오리피스경	관절속구경	A	B	C	D	E
Ø1	PT 1/4	43	25	11	52.7	79.2
Ø2	PT 1/4	43	25	11	52.7	79.2
Ø3	PT 1/4	43	25	11	52.7	79.2
Ø4	PT 1/4	43	25	11	52.7	79.2
Ø5	PT 1/4	43	25	11	52.7	79.2

TV2 시리즈

Pilot형

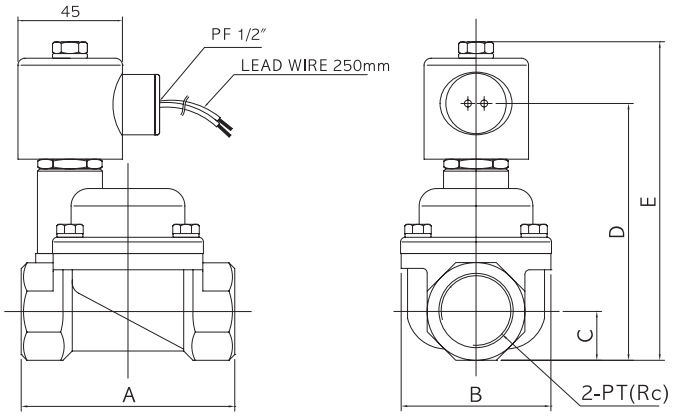
TV2LNW



오리피스경	관접속구경	A	B	C	D	E
Ø10	PT 3/8	55	40	11	72	96
Ø15	PT 1/2	66	50	14.5	82	108.5
Ø20	PT 3/4	92	65.5	18	88	114
Ø25	PT 1	92	64.5	21	95	121
Ø32	PT 1 1/4	122	86	26	112	139
Ø40	PT 1 1/2	122	86	29	118	145
Ø50	PT 2	140	100	36	133	160

Pilot형

TV2LNS



오리피스경	관접속구경	A	B	C	D	E
Ø15	PT 1/2	66	50	14	95	122
Ø20	PT 3/4	92	65.5	18	88	114
Ø25	PT 1	92	64.5	21	95	121
Ø32	PT 1 1/4	122	86	26	112	139
Ø40	PT 1 1/2	122	86	29	118	145
Ø50	PT 2	140	100	36	133	160